

## XI. SITZUNG VOM 23. APRIL 1863.

Herr Hofrath W. Haidinger dankt, mit Schreiben vom 10. April, für die der Bibliothek der k. k. geologischen Reichsanstalt übermittelten Sonderabdrücke aus den Schriften der Classe.

Das w. M. Herr Prof. Fr. Stein in Prag übersendet das Manuscript seines in der diesjährigen feierlichen Sitzung zu haltenden Vortrages: „Über die Hauptergebnisse der neueren Infusorienforschungen“.

Herr Prof. R. Kner übergibt eine Abhandlung „Über einige fossile Fische aus dem Neocomien von Comen bei Görz und den Tertiärschichten von Podsused in Croatien“.

Herr Bergrath Fr. Ritter v. Hauer legt die Nummer vom 18. April 1863 des Journals „*l'Abbevilleois*“ vor, welche die Nachricht enthält von der Auffindung der Hälfte eines menschlichen Kinnbackens in einem thonigen Diluvialsand zu Quignon bei Abbeville, durch Herrn Boucher de Perthes.

Herr Dr. G. Tschermak überreicht eine Abhandlung „Über ein einfaches Instrument zur Dichtenbestimmung“.

Herr Dr. S. Šubić übergibt eine Abhandlung „Über die absolute Grösse der inneren Arbeit, des Äquivalentes der Temperatur und über den molecularen Sinn der specifischen Wärme“.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Accademia di scienze e lettere di Palermo: Atti. Nova serie.

Vol. II—III. Palermo, 1853 & 1859; 4<sup>o</sup>. — Statistica della istruzione pubblica in Palermo dell'Anno 1859. Per Federico Lancia di Brolo. Palermo, 1860; 8<sup>o</sup>.

American Journal of Science and Arts. Vol. XXXV. No. 103. New Haven, 1863; 8<sup>o</sup>.

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome LVI. No. 13 & 14. Paris, 1863; 4<sup>o</sup>.

Cosmos, XII<sup>e</sup> Année, 22<sup>e</sup> Volume, 15<sup>e</sup> Livraison. Paris, 1863; 8<sup>o</sup>.

- Dana, James D., *Manual of Geology: Treating of the Principles of the Science with special Reference to American geological History, for the use of Colleges, Academies, and Schools of Science.* Philadelphia & London, 1863; 8°
- Du Bois-Reymond, Emil, *Beschreibung einiger Vorrichtungen und Versuchsweisen zu elektrisch-physiologischen Zwecken. Mit 3 Tafeln.* (Abhandlungen der Königl. Preuss. Akad. der Wissensch. zu Berlin, 1862.) Berlin, 1863; 4°
- Gesellschaft, k. k. zoologisch-botanische, in Wien: *Verhandlungen.* Jahrgang 1862. XII. Band. Wien, 1862; 8° — *Personen-, Orts- und Sach-Register der zweiten fünfjährigen Reihe (1856—1860) der Sitzungsberichte und Abhandlungen.* Wien, 1862; 8°
- der Wissenschaften, Königl., zu Göttingen: *Göttingische gelehrte Anzeigen.* I.—III. Band auf das Jahr 1862. Göttingen; 8° — *Nachrichten von der Georg-Augusts-Universität und der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen.* Vom Jahre 1862. Göttingen; 8°
- Gewerbe-Verein, nieder-österreich., *Verhandlungen und Mittheilungen.* Jahrg. 1863, 3. Heft. Wien; 8°
- Land- und forstwirthschaftliche Zeitung. XIII. Jahrg., Nr. 12. Wien, 1863; 4°
- Mach, Ernst, *Compendium der Physik für Mediciner.* Wien, 1863; 8° — *Über die Spectra chemisch verschiedener Körper.* 8° — *Zur Theorie der Pulswellenzeichner.* 8° — *Über die Controverse zwischen Doppler und Petzval, bezüglich der Änderung des Tones und der Farbe durch Bewegung.* 8°
- Naval Observatory zu Washington: *Astronomical and meteorological Observations made during the Year 1861.* Washington, 1862; 4°
- Pierre, Victor, *Über das Bourdon'sche Metallbarometer.* (Abhandlungen der königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften, V. Folge. XI. Bd.) (Mit 1 lithogr. Tafel.) Prag, 1860; 4° — *Über den Einfluss der Biegung des Wagebalkens auf die Richtigkeit der Wage.* (Sitzungsber. der königl. böhm. Gesellschaft der Wissensch. 1862) 8° — *Über die Entstehung des Netzhautbildes bei den zusammengesetzten Augen der Gliederthiere.* Mit 1 Tafel. (Sitzber. der königl. böhm. Gesellsch. der Wissensch. 1860.) 8°

- Pollichia, ein naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz:  
18. & 19. Jahresbericht. Neustadt a. d. Rh., 1861; 8°
- Pössnecker, W., Die einheitliche Ursache aller Kräfte-Erscheinungen im Universum. München, 1863; 8°
- Regel, E., Reisen in den Süden von Ostsibirien, ausgeführt in den Jahren 1855—1859 durch G. Radde. Botanische Abtheilung. Band I, Heft 2. Moskau, 1862; 8°
- Schiner, J. Rudolph, *Fauna austriaca*. Die Fliegen. (Diptera.) Nach der analytischen Methode bearbeitet. I. Theil. Wien, 1862; 8°
- Société Impériale de Médecine de Constantinople: Gazette médicale d'Orient. VI<sup>e</sup> Année, Nr. 12. Constantinople, 1863; 4°
- Wiener medizinische Wochenschrift. XIII. Jahrgang, Nr. 16. Wien, 1863; 4°
- Wochen-Blatt der k. k. steierm. Landwirthschafts-Gesellschaft. XII. Jahrgang, Nr. 13. Gratz, 1863; 4°